

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Școala doctorală Biologie integrative

**Lista spațiilor și principalelor echipamente de cercetare la care au acces doctoranzii**

Laborator / Sală	Locația	Disciplină deservită	Număr de locuri	Dotare materială
Colectivul de Microscopie Electronică " <b>Profesor Constantin Crăciun</b> "	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Microscopie electronica	7	Microscop electronic scanning, microscop electronic cu transmisie, microscop optic, ultramicrotom, centrifugă, calculatoare etc., <a href="http://emc.centre.ubbcluj.ro">http://emc.centre.ubbcluj.ro</a> Responsabil: Conf.dr. Barbu Lucian
Laboratorul de Biologie Moleculară, Biochimie și Biofizică - cercetare	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Biochimie, Biofizică Biologie moleculară ambientală	15	Spectrofotometru UV-VIS, Spectrofluorimetru UV-VIS, Sistem de imagistica/documentare a gelurilor, Sistem de electroforeza verticala, thermocycler PCR, Microscop de fluorescența. <a href="http://www.erris.gov.ro/Molecular-Biology-Lab">http://www.erris.gov.ro/Molecular-Biology-Lab</a> , Responsabil: Prof.dr. Banciu Horia
Laboratorul de Inginerie Genetică Vegetală	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Genetică	15	Cameră de sterilizare și preparare medii, microscopie de cercetare cu fluorescență și preluare imagine, aparatura analiza moleculara și preluare imagine, aparatura de inoculare și cultura <i>in vitro</i> , camere de creștere termostate și fitotron, sera în curs de instalare <a href="https://erris.gov.ro/Plant-Genetic-Engineering-Gr">https://erris.gov.ro/Plant-Genetic-Engineering-Gr</a> Responsabil: Prof.dr. Rakosy Elena
Laboratorul de <i>Drosophila</i> și Genetica Insectelor	Institutul de Cercetare – Dezvoltare – Inovare în Științe Naturale Aplicate, str. Fântânele nr. 30, Cluj-Napoca	Zoologie	3	Lupă binoculară, stereomicroscop binocular, autoclav, incubator cu răcire, distribuitor mediu pentru <i>Drosophila</i> , centrifugă, balanță de precizie, thermocycler PCR Responsabil: Prof. dr. Markó Bálint

Laborator de Ecologie animală	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Ecologie animală, Zoologie	4	Spectrometru, laborator foto, imprimanta, frigider. Responsabil: Conf.dr. Pap Peter Laszlo
Laboratorul de Sociobiologie și Ecologie Insectelor, Centrul Biologie Sistemice, Biodiversitate și Bioresurse „3B”	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Ecologie animală, Zoologie	3	Nișă chimică, centrifugă, camere climatice, balanță de precizie, etuvă, lupă binoculară, combine frigorifice. Responsabil: Prof. dr. Markó Bálint
Laboratorul de Expertiză moleculară și morfologică a macrozoobentosului	Str. Clinicilor, nr. 5-7	Ecologie animală, Zoologie	10	Micoscoape binoculare Olympus, microscop Olympus cu camera digitala, trusa pentru evaluarea parametrilor chimici ai apelor. Responsabil: Conf.dr. Keresztes Lujza
Laboratorul de Botanică 1	Grădina Botanică Al. Borza, str. Republicii nr. 42, Cluj-Napoca	Botanică, Micologie	15	Hotă, microscop Olympus, stereomicroscop, balanță Kern, percolator
Laboratorul și Spațiul Experimental de Ecologia Plantelor	Grădina Botanică Al. Borza, str. Republicii nr. 42, Cluj-Napoca	Botanică, Ecologia plantelor	6	Camere climatice, autoclav; Sit experimental înconjurat și acoperit cu suporturi pentru ghivece și sistem de irigație. <a href="https://plantecologyubb.wordpress.com/">https://plantecologyubb.wordpress.com/</a> Responsabil: Conf.dr. Ruprecht Eszter-Karolina
Herbarul Universității Babeș-Bolyai (CL Herbarium)	Grădina Botanică Al. Borza, str. Republicii nr. 42, Cluj-Napoca	Botanică	15	cea mai importanta colecție științifică de profil din România (cca. 700.000 specimene); <a href="http://grbot.ubbcluj.ro/stiinta/colectii/herbarul/">http://grbot.ubbcluj.ro/stiinta/colectii/herbarul/</a> <a href="http://sweetgum.nybg.org/science/ih/herbarium_details.php?irn=126503">http://sweetgum.nybg.org/science/ih/herbarium_details.php?irn=126503</a> Responsabil: Conf.dr. Pușcaș Mihai

<p>Bibliotecile de Zoologie, Fiziologie animal, Fiziologia plantelor, Botanică</p>	<p>Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie</p>	<p>Domeniul Biologie</p>	<p>Cărți, reviste de specialitate</p>	<p>Biblioteca de Botanică:  <a href="https://www.bcucluj.ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-botanic%C4%83">https://www.bcucluj.ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-botanic%C4%83</a>  Biblioteca de Fiziologie Animală:  <a href="https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-fiziologie-animal%C4%83">https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-fiziologie-animal%C4%83</a>  Biblioteca de Fiziologia Plantelor:  <a href="https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-fiziologia-plantelor">https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-fiziologia-plantelor</a>  Biblioteca de Zoologie:  <a href="https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-zoologie">https://www.bcucluj.ro/ro/despre-noi/filiala/biblioteca-de-zoologie</a></p>
--	---	--------------------------	---------------------------------------	---